

Informace o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu Spalovna průmyslových odpadů provozovatele AVE Kralupy s.r.o.

zpracovaný:

Krajským úřadem

AVE Kralupy s.r.o.

HZS

Středočeského kraje

Spalovna průmyslových odpadů

Středočeského kraje

V souladu se zákonem č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi informujeme veřejnost o zdrojích rizika a nebezpečí vzniku závažné havárie v objektu **Spalovna průmyslových odpadů** provozovatele **AVE Kralupy s.r.o., O. Wichterleho 810, 278 01 Kralupy nad Vltavou, IČ 279 35 574** zařazeného do skupiny „A“ podle tohoto zákona rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 23. 5. 2016.

Nebezpečné látky přítomné u provozovatele:

V objektu se nalézají hořlavé kapaliny v množství 216,2 tun a množství umístěných nebezpečných látek nižší, než množství uvedené v příloze č. 1 zákona. Krajský úřad vyhodnotil druh a množství nebezpečných látek a určil možnost domino efektu vyplývajícího z polohy okolních objektů zařazených podle zákona do skupiny A nebo B.

Hlavní typy scénářů možných havárií:

1. Přetlakování, přehřátí, koroze, mechanické poškození, vada materiálu, dynamické namáhání, porucha armatury, lidské selhání s možným vznikem požáru, exploze, intoxikace, omezeně kontaminace půdy, vod a ovzduší. Při požáru se předpokládá vznik plyných toxických zplodin hoření.
2. Únik nebezpečné látky do půdy nebo vody není považováno jako riziko, sklad je vybaven záchytnými jímkami.

Ochranná opatření provozovatelů:

Vnitřní předpisy pro rizikové činnosti a prověřování zaměstnanců z jejich znalostí, ze znalostí technologických postupů a s předpisy výrobců zařízení.

Zavedení harmonogramu údržby, kontrol a revizí.

Automatické odstavovací a blokovací systémy.

Detekční a poplachové systémy (imisní monitoring, elektrická požární signalizace).

Opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci.

Vnitřní havarijní plán.

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému (IZS):

Provozovatel má vlastní HZSP SYNTHOS a.s. V případě potřeby zajištění dalších zásahových sil a prostředků na provádění záchranných a likvidačních činností podle zákona o požární ochraně požádá o pomoc KOPIS HZS Kladno. Provozovatel má krajským úřadem schválenou bezpečnostní program, ve kterém je mj. podrobně zpracováno posouzení rizik závažné havárie, zásady, cíle a politika prevence závažných havárií, popis systému řízení bezpečnosti a preventivních bezpečnostních opatření k omezení vzniku a následků závažné havárie.

Spolupráci se složkami IZS v případě dopadů závažné havárie za hranice objektu upravuje Vnější havarijní plán pro areál chemických výroby (ACHV) Kralupy, vypracovaný HZS, který vymezuje konkrétní povinnosti jednotlivých složek IZS (HZS, Záchranné služby, Policie Středočeského kraje a dotčených obcí).

Doporučené chování obyvatelstva v okolí objektu v případě závažné havárie:

Z analýzy rizik vyplývá, že pravděpodobnost havárie s možnými následky mimo území objektu je nízká a žádné z vyhodnocených rizik nespadá ve smyslu zákona do kategorie „nepřijatelné“.

Varování obyvatelstva při vzniku závažné havárie se provádí varovným systémem - sirénou, bezdrátovými hlásiči a městským rozhlasem. V případě selhání varovného systému budou občané varováni mobilními jednotkami Policie Středočeského kraje a Městské policie Kralupy vybavených megafony.

V případě zpozorování havárie nebo úniku toxické látky ohlásit tuto skutečnost na **telefonní číslo 150 nebo 112**.

Doporučené chování při požáru, výbuchu nebo úniku nebezpečné látky

- Nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa vzniku havárie, ukrytí v bezpečných a neohrožovaných budovách, uzavření oken a dveří.

- Vypnutí ventilace (nebezpečí nasátí jedovatých zplodin hoření)

- Nezdržovat se dále v prostoru úniku nebezpečné látky a v případě možnosti vzniku výbušné koncentrace nemanipulovat s otevřeným ohněm a nepoužívat elektronické přístroje nebo elektrické spotřebiče.

- K ochraně proti sálavému teplu z požáru lze použít navlhčený oděv, celý povrch těla musí být zakryt. Tento postup lze použít pouze omezeně podle intenzity sálavého tepla.

- K ochraně dýchacích cest před zplodinami hoření a účinky toxické látky lze použít překrytí úst a nosu složeným kusem látky, mírně navlhčeným ve vodě či vodném roztoku sody nebo kyseliny citrónové, a upevněným v zátylku.

- Poskytnout první pomoc zraněným, zvláštní pozornost věnovat dětem, starším občanům a lidem s postižením.

- Řídit se dalšími pokyny složek IZS.

Objekt Spalovna průmyslových odpadů provozovatele AVE Kralupy s.r.o. je pravidelně kontrolován orgány integrované inspekce (Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, Hasičský záchranný sbor a krajský úřad), poslední kontrola proběhla dne 21. 11. 2017.

Další informace podle zákona o právu na informace o životním prostředí je možné získat na Krajském úřadu střeďočeského kraje, OŽPaZ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, kancelář č. 4002.